

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平7-108159

(43) 公開日 平成7年(1995)4月25日

(51) Int.Cl. <sup>6</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
B 0 1 J 3/02	N			
B 6 5 G 49/07	C			
H 0 1 L 21/68	A			

審査請求 未請求 請求項の数8 F D (全 11 頁)

(21) 出願番号 特願平5-276150

(22) 出願日 平成5年(1993)10月7日

(71) 出願人 000000239

株式会社荏原製作所  
東京都大田区羽田旭町11番1号

(72) 発明者 近藤 文雄

神奈川県藤沢市本藤沢4丁目2番1号 株  
式会社荏原総合研究所内

(72) 発明者 篠崎 弘行

神奈川県藤沢市本藤沢4丁目2番1号 株  
式会社荏原総合研究所内

(72) 発明者 梶山 雅章

神奈川県藤沢市本藤沢4丁目2番1号 株  
式会社荏原総合研究所内

(74) 代理人 弁理士 渡邊 勇 (外1名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 搬送装置

(57) 【要約】

【目的】 プロセス装置とトンネル搬送装置との境界領域においてスムーズにウエハ等の被搬送物を移送することのできるトンネル搬送装置を提供する。

【構成】 トンネル7内部に被搬送物を搭載する搬送台車9を備え、トンネル隔壁8により外気を遮断した状態で被搬送物を搬送するトンネル搬送装置において、前記トンネル7内部に前記被搬送物5を載置する置台1と、該置台1を上下方向に前記トンネル7内部が外気を遮断した状態のまま移動し、該置台1の移動により前記搬送台車9の通行が妨げられないようにした。

